かにクレーン

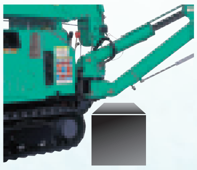
MC-235CW(L)

2.37t × 1.4m

コンパクトで有りながら余裕のパワー。

アウトリガ張り出し性能がアップ

狭所作業での、外柵などの障害物との干渉を大幅に改善しました。

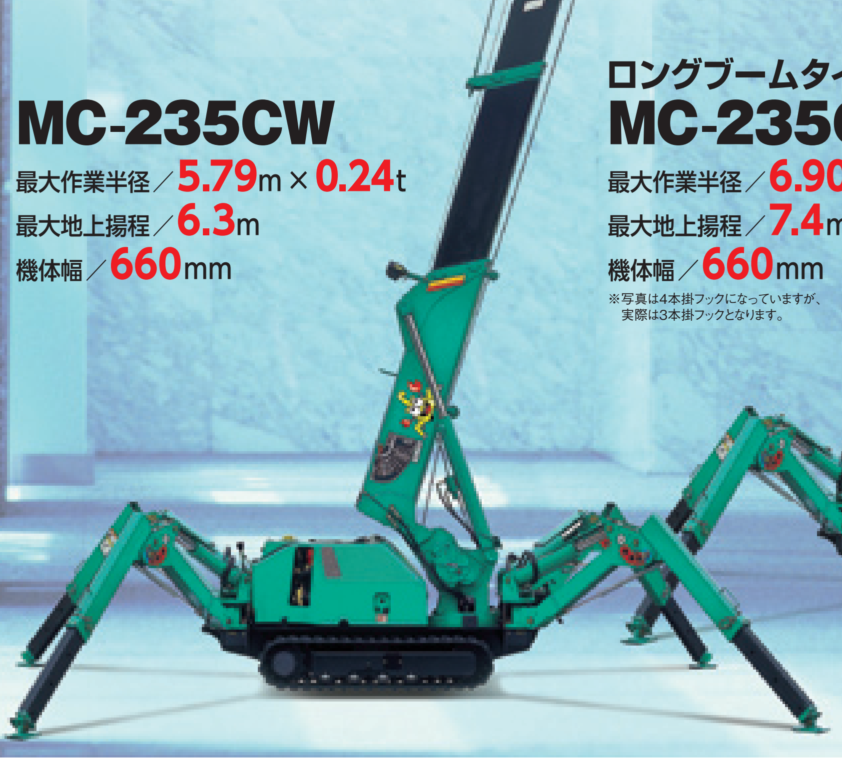


段差に強い中央タンデム方式

クローラの中心部分が折曲し、スムーズな走行が行えます。

アウトリガ操作パネル

アウトリガ操作は、スイッチタイプを採用。



MC-235CW

最大作業半径／5.79m × 0.24t

最大地上揚程／6.3m

機体幅／660mm

ロングブームタイプ

MC-235CWL

最大作業半径／6.90m × 0.17t

最大地上揚程／7.4m

機体幅／660mm

※写真は4本掛フックになっていますが、
実際は3本掛フックとなります。

- 油圧走行 — 無段変速
- ハイパーラジコン
- 5角形ブーム — 全自動5段
- クレーン容量 — 2.37
- 格納時全幅 — 660
- 中央タンデム
- 誤操作防止
- アウトリガ — 操作スイッチ
- 転倒警報装置 — 3°
- 巻過警報 — 警報
- 燃料 — ガソリン
- MC-235CWL — ロングブーム

MAEDA

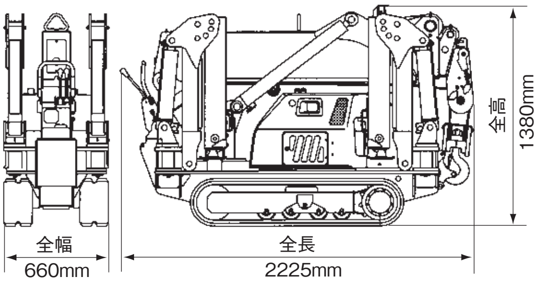
かにクレーン

MC-235CW(L) 2.37t×1.4m

コンパクトかつ余裕のパワー

MC-235CW

格納状態



主要諸元

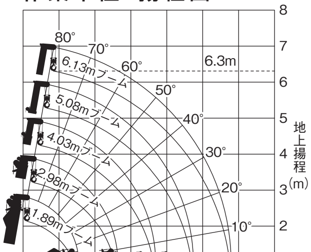
クレーン容量		2.37t×1.4m
最大作業半径		5.79m×0.24t
最大地上揚程		6.3m
巻上装置	フック巻上速度	6.2m/min（ドラム3層目 4本掛）
	ワイヤロープ仕様	φ8mm×36m
伸縮装置	ブーム形式	5角形全自動5段（3～5段同時伸縮）
	ブーム長さ	1.89m～2.98m～4.03m～5.08m～6.13m
	ブーム伸長ストローク／伸縮時間	4.24m／26sec
起伏装置	ブーム角度／起時間	0°～80°／22sec
旋回装置	旋回角度／旋回時間	360°連続／35.3sec
アウトリガ	アウトリガ方式	1段屈折ステーダンパ付、2段手動引出、油圧シリンダ直押式
	最大張出幅	（左右）4145mm×（前）4075mm×（後）3455mm
走行装置	走行方式	油圧モータ駆動無段変速
	走行速度	0～2.1km/h
	登坂能力	20°
	クローラ接地長×幅	1044mm×180mm
	接地圧	40.2kpa［0.41kgf/cm²］
原動機	型式	ヤンマー GA340
	排気量	0.337ℓ［337cc］
	連続定格出力	6.5kw/1800min⁻¹［8.5PS/1800rpm］
	始動方式	セルモータ及びリコイルスタータ式
	使用燃料／燃料タンク容量	無鉛ガソリン／6.0ℓ
油圧	油圧ポンプ仕様	可変ピストンポンプ
遠隔制御装置	ラジコン形式	特定小電力、40波オートスキャン
	微速モード	可
	ラジコンでのアウトリガ操作	可（エンジンの始動・停止もラジコンにて可）
全長×全幅×全高		2225mm×660mm×1380mm
機械質量		1540kg
安全装置	巻過警報装置、転倒警報装置、荷重指示計、油圧安全弁、荷重計、油圧自動ロック装置、玉掛けロープ外れ止め、水準器	

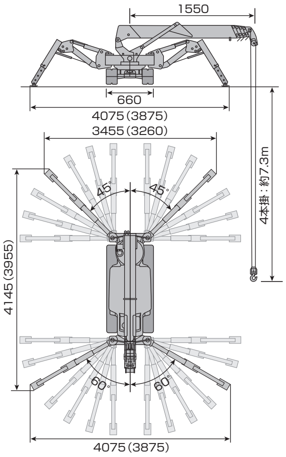
定格総荷重表（アウトリガ最大張出時）

（4本掛）

1.89/2.98mブーム		4.03mブーム		5.08mブーム		6.13mブーム	
作業半径(m)	定格総荷重(kg)	作業半径(m)	定格総荷重(kg)	作業半径(m)	定格総荷重(kg)	作業半径(m)	定格総荷重(kg)
1.4以下	2370	2.6以下	1320	3.7以下	680	4.0以下	450
1.60	2170	3.00	1080	4.00	610	4.50	380
1.80	1980	3.50	780	4.50	420	5.00	380
2.00	1780	3.69	780	4.74	420	5.50	240
2.50	1380					5.79	240
2.64	1380						

作業半径・揚程図

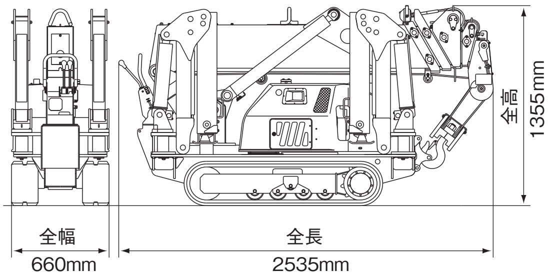




※作業半径・揚程は無負荷の状態でブームのたわみは含まれておりません。

MC-235CWL ロングブームタイプ

格納状態



主要諸元

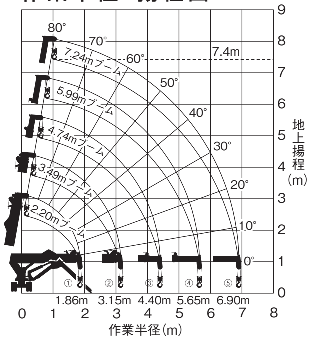
クレーン容量		2.37t×1.4m
最大作業半径		6.90m×0.17t
最大地上揚程		7.4m
巻上装置	フック巻上速度	5.7m/min（ドラム3層目 3本掛）
	ワイヤロープ仕様	φ8mm×41m
伸縮装置	ブーム形式	5角形全自動5段（3～5段同時伸縮）
	ブーム長さ	2.20m～3.49m～4.74m～5.99m～7.24m
	ブーム伸長ストローク／伸縮時間	5.04m／31sec
起伏装置	ブーム角度／起時間	0°～80°／22sec
旋回装置	旋回角度／旋回時間	360°連続／35.3sec
アウトリガ	アウトリガ方式	1段屈折ステーダンパ付、2段手動引出、油圧シリンダ直押式
	最大張出幅	（左右）4145mm×（前）4075mm×（後）3455mm
走行装置	走行方式	油圧モータ駆動無段変速
	走行速度	0～2.1km/h
	登坂能力	20°
	クローラ接地長×幅	1044mm×180mm
	接地圧	41.2kpa［0.42kgf/cm²］
原動機	型式	ヤンマー GA340
	排気量	0.337ℓ［337cc］
	連続定格出力	6.5kw/1800min⁻¹［8.5PS/1800rpm］
	始動方式	セルモータ及びリコイルスタータ式
	使用燃料／燃料タンク容量	無鉛ガソリン／6.0ℓ
油圧	油圧ポンプ仕様	可変ピストンポンプ
遠隔制御装置	ラジコン形式	特定小電力、40波オートスキャン
	微速モード	可
	ラジコンでのアウトリガ操作	可（エンジンの始動・停止もラジコンにて可）
全長×全幅×全高		2535mm×660mm×1355mm
機械質量		1580kg
安全装置	巻過警報装置、転倒警報装置、荷重指示計、油圧安全弁、荷重計、油圧自動ロック装置、玉掛けロープ外れ止め、水準器	

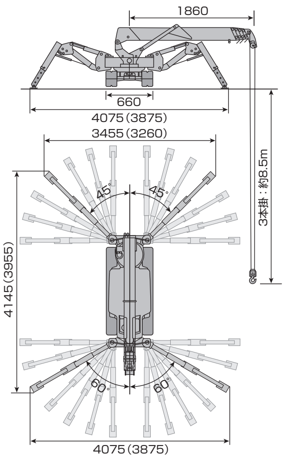
定格総荷重表（アウトリガ最大張出時）

（3本掛）

2.20/3.49mブーム		4.74mブーム		5.99mブーム		7.24mブーム	
作業半径(m)	定格総荷重(kg)	作業半径(m)	定格総荷重(kg)	作業半径(m)	定格総荷重(kg)	作業半径(m)	定格総荷重(kg)
1.4以下	2370	2.6以下	1320	3.7以下	680	4.0以下	450
1.60	2170	3.00	1080	4.00	610	4.50	380
1.80	1980	3.50	780	4.50	420	5.00	370
2.00	1780	4.00	650	5.00	370	5.50	240
2.50	1380	4.40	500	5.50	300	6.00	220
3.00	1120			5.65	300	6.50	190
3.15	1060					6.90	170

作業半径・揚程図





※作業半径・揚程は無負荷の状態でブームのたわみは含まれておりません。

※主要諸元の単位は国際単位系によるSI単位表示。[ ]内は従来の単位表示を併記したものです。
※定格総荷重表は、水平堅土上の値です。アウトリガの設置状態・地面の状態等により転倒することもありますので十分注意してください。
※定格総荷重表は、負荷時のたわみの含んだ実際の作業半径にもとづいています。
※アウトリガの張出状態及び張り具合によっては定格総荷重を吊り上げると転倒する場合がありますので注意してください。
※定格総荷重はフックブロック(20kg)の重量を含んだ重量を示します。
※掲載のイラストは、各寸法・角度を示すためのイメージ図です。( )内寸法は、アウトリガ中心間距離を示します。

●本仕様は改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。
●掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。
●本機をご利用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧下さい。

運転及び作業に必要な資格	■クレーンの運転／小型移動式クレーン運転技能講習修了証　■玉掛作業／玉掛技能講習修了証

●お問い合わせは

株式会社前田製作所
〒388-8522長野県長野市篠ノ井御幣川1095
販売促進グループ ✆026-292-2228

デミング賞実施賞受賞会社　JQA-1114　JQA-EM1247

http://www.maesei.co.jp/ maedasp@maesei.co.jp

1201E5,000①TR